

**Отзыв научного руководителя,
доктора медицинских наук, Анисимовой Анастасии Вячеславовны
на диссертационную работу Гунченко Анастасии Сергеевны
«Факторы риска острой и хронической ишемии головного мозга
(клинико-генетический анализ)» на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.**

Диссертация Гунченко Анастасии Сергеевны на тему: «Факторы риска острой и хронической ишемии головного мозга (клинико-генетический анализ)» посвящена одной из актуальных проблем неврологии – сосудистым заболеваниям головного мозга, а именно исследованию клинико-генетических особенностей у пациентов с ишемическим инсультом. При выполнении данной работы автор проявила себя добросовестным и вдумчивым исследователем, способным четко сформулировать цели и задачи исследования, определить методы исследования, осмысливать и анализировать полученные результаты. Используя набор современных методов статистической обработки данных, А.С. Гунченко удалось грамотно обработать полученные результаты, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений. В процессе работы над диссертацией автор изучила большой объем отечественных и зарубежных литературных источников, опубликованных за последние 20 лет, посвященных вопросам генетической предрасположенности в развитии инсульта. В результате проведенных исследований А.С. Гунченко установила, что уровень ферментативной активности PDE4D может играть важную роль в формировании риска развития сосудистых заболеваний головного мозга, что позволяет рассматривать генотип T/T SNP83C>T гена PDE4D в качестве фактора риска прогрессивного течения ГБ, а также хронической ишемии мозга. Полиморфные маркеры в генах *GP1BA* и *ACE* ассоциированы с особенностями клинического течения цереброваскулярного процесса (прогрессивного кризового течения) и с патогенетическими вариантами

ишемического инсульта (кардиоэмболический, атеротромботический), при наличии других немодифицированных факторов риска. Проведенное исследование А.С. Гунченко позволяет выявить новые потенциальные факторы риска развития ишемического инсульта, а также выявить прогностические критерии дальнейшего течения цереброваскулярного процесса и осуществить комплекс мероприятий по профилактике повторных острых нарушений мозгового кровообращения.

А.С. Гунченко является грамотным клиницистом, пользуется заслуженным авторитетом среди коллег и пациентов. Объем и должный уровень выполненной диссертационной работы, высокие деловые и моральные качества позволяют считать А.С. Гунченко достойной соискания ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Научный руководитель:

д.м.н., профессор кафедры неврологии
нейрохирургии и медицинской генетики
лечебного факультета
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России

А.В. Анисимова

117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1

Тел.: (495) 434-1422

E-mail: rsmu@rsmu.ru

